Carina

Vass7R12s356-360

Vass7R12s356-360

Collection Vassal-Montpellier

PATE SE SE O

obt E. U Table

FH

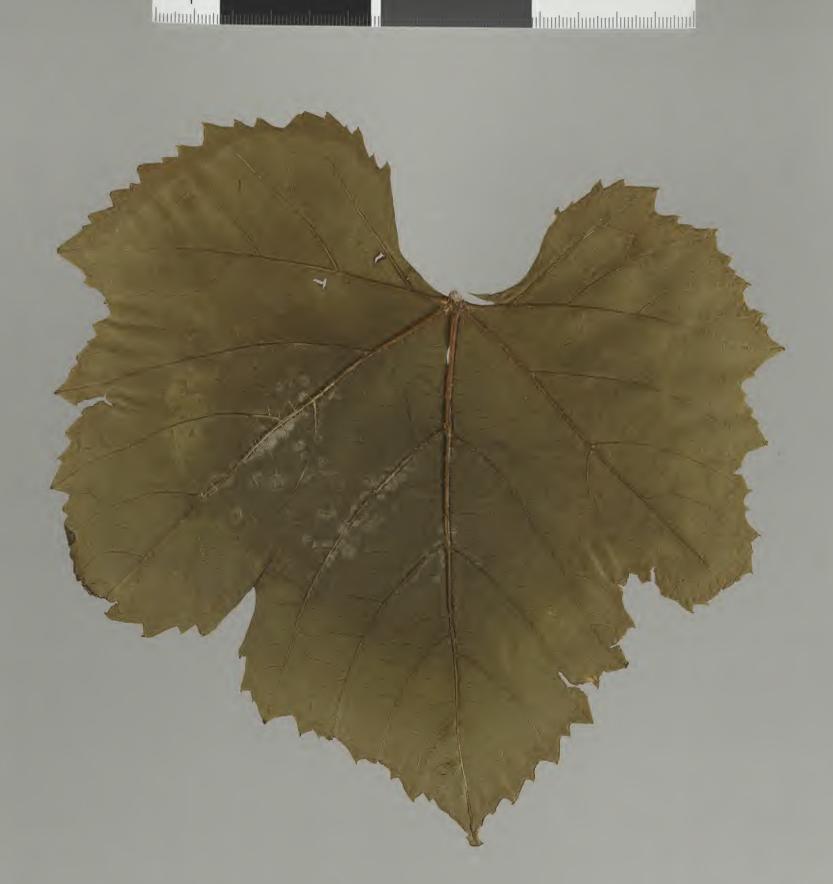
7 R12 & 356-360 7 · R12 & 381-385











NOM Corina

EMPLACEMENT

7 R12 1 356. 360

doutonlootealeatealeateal

		m										
Souche	Nbre	Débou: début	rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Flor début	raison mi/f	fin	Vé: début	raison mi/v	fin	Maturité
1 2 3 4 5	444			0	Couleu	TG - disc- ir : B- : s - : ave	Mil G - M sph-el Gr-Rs- m - a c - ap	1 : - P D .1-ovRg-N ar - f	im: obov-c Jus ox - h	yl-fus : inc	- c	L - M -C

NOM Carina EMPLACEMENT 7 Rt25-356:360												
Souche	Whre	Débou: début	rrement mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Flor début	mi/f	fin		raison mi/v	fin	Maturité
1	4	223	25.34	0			may to calebrate the second of the					
2	6	4	2534		ļ							
3	4		29,3x		Grappe	: G -	M - P	Dim	ò	Compa	cité	: L - M- C
4	91	223	25.3.	6	Pour :		Mi1	_				
5	4	18.3	22,3 x	. •		disc-s	ph-ell	-ov-o	bov-cy			
		le 25.		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Saveur Pépins	: S -	m - a	r - f	ox - h		- co.	loré
	-			:	Port:			V	igueur			

EMPLACEMENT 7 R12 4 356.360 enturement Coulies ANNEE : 1994 NOM Careria mi. Débourrement début mi/déb Nbre Nbre Ferti-Floraison Véraison Souche yeux grap lité début mi/f | fin début mi/v fin Maturité 30,5 3,6 h 103 27.5 1 3 +7 7.3 103, 2 103 2 7.3 3 Grappe: G - M - P Dim: Compacité : L - M-1034 7.3 1 Pour : Mill : Baie: TC - G - M - P Dim: 103 2.3 1 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb 1) 6 10.3 94 (+3) Pépins : avec - apyrène Port: 1 euge Vigueur: 3,5

NOM Carma

+

Ludminde

EMPLACEMENT. 7 RAL & 356.360

Pour: O Mill:			1													
1	ouche			rrement Mi/déb	Nbre grap					vé. début	raison mi/v	fin	Maturit€			
Pour: O Mill: O. Mill	1 2	4 3			1	2	2.6	5.6	7.6	24,7	1.8	7.8				
Saveur : S - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène	ď	4			0 1 2	disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus										
Fort: eng Vigueur: 4		19			4	Saveur Pépins	: (3) : ave	т – а с – ар	r - f yrène	ox - h	erb	- 00.	iore			

ANNEE: 1996 HOM Carina

+ Juntanhanta

EMPLACEMENT. 7 R12 & 356.360

Bd	10-8	9							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			g
iche	Whre yeux	Débou début	urament mi/dob	tibud grap	Forti- litó	Plo	raison mi/E	fin	Vé: debut	mi/v	fin	ttat ur 11.6
1	5	4.3	18,3*	0	20	30.5	2.6	6.6	1,8	6,8	11,8	9,9
3	2	_			Grappo	: 13	11 - P	Dim	•	Compa	cité	: I H-

rour: Mill:

Daie: To - G - H - P Dim:

disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus

Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N) dus : fuc - coloré

digitindantaalimtaalimteed

Saveur : s - m - ar - fox - herb

Pépins : avec - apyrène

Port: laiste (coulde) Vigueur:

N° d'ordre :

luntantanti

Désignation :

Carina 7 R12-,356.360.0.4

dayatan kantan kantan kantan k

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184. Glabre 185 - séteux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 cotonneux 190 - sans villosité pubescente 2/8) - sans villosité laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalees - en gouttière - autres.

Face inférieure ; glabres 199 - séteuses 200 - veloutées 201 aranéeuses 202 duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité pubescente 280 / sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212) - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé, la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - séteux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 sans villosité laineuse 283.

Limbe: glabre 2(20) - séteux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - verte 283)

A pétiole glabre 234) - séteux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

-Calvo 91

Carina 7 R 120, 356, 360 s.5

lantanlantanlantanlantanl

N° d'ordre : Désignation : Emplacement :

+ 1 Juniumlumu

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 - séteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241. sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 | jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.

subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.)

(I) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Nº d'ordre :

Lantandauti

Carina 7 R120.356.3600.4

dantaniarianiahan

Désignation : Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - séteux - velouté aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - séteux 145 - velouté 146 aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 sans villosité pubescente 272 - sans villosité laineuse 273.

limbe : glabre 150 - séteux 151 - velouté 152 aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 sans villosité pubescente 274 - sans villosité laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyennement bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 plissée au point pétiolaire 161/

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 partiellement rouge 165 - entièrement rouge 166.

Face inférieure : verte (67) - partiellement rouge 168 entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172. Glabre 173 - séteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 sillon - partiellement - tota ement. Coloré 176 - partiellement coloré 1/77 - vert 178. Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277, partiellement - totalement.

Calvo 91

Formulaire de description 5/8

(maturité)

Année 1999

9

Observateur

l'ode cepage : Carina

+ | Junimalimia

Code clone

Emplacement 7 R12 s 356-360

Grappe

```
oiv 202 longueur: très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.
oiv 203 largeur: très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.
oiv 204 compacité: très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
oiv 206 longueur pédoncule: très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.
oiv 207 lignification du pédoncule: base seulement 1 - moitie 5 - plus de la moitié 7.
oiv 208* forme: cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - oiv 209* présence d'un aileron: absent 1 - une aile 2 deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.
```

Baie

```
oiv 220 longueur: tres courte (<8mm) courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue
(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9
oiv 221 largeur: très étroite (<8mm) Détroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-
26mm) 7 - très large (>26mm) 9.
ouv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1) uniforme 3.
ojy 223 forme aplatie 1 - arrondie 2) elliptique 3 - ovoide 4 - troncovoide 5 - obovoide 6 -
ylindrique 7 - arquée 8.
oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noi 6
oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2
on 227 pruine nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenn 5)- forte 7 - très forte 9.
on 228 épaisseur pellicule : très mince(1) mince(3) moyenne 5 - épaisse 7 tres épaisse 9.
oiv 229 ombilic peu apparent 1- apparent 2
oiv 230* coloration de la pulpe : non colored 1)- coloree 2.
oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1)- coloration faible 3 - coloration moyenne 5 -
totte coloration 7 - très forte coloration 9.
oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1) juteuse 2.
oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (~65) 3 - moyen (65-75) 5 élevé (>75) 7.
oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevee 9.
oiv 236 saveur : aucune - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbace 4 - goût spécial 5.
oiv 236* saveur : aucune 1) goût muscat 2 - goût foxe 3 - autre 4.
oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm)(3)- moyen (8-12mm) 5 - long
(12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.
oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 0 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3
oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9 -
oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (+10mg) + - faible (25mg) 3 -
 moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (~65mg) 9
 oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2
```

DENOMINATION : EMPLACEMENT :

Villosité

+ hudanhuu

Carina 7 R 123-356,3601.4

dantankaataalaataalaataal

SARMENT DE VIGNE

: long (1) - moyen (2) - court (3). : grêle (1) - moyen (2) - fort (3). : ramifié (1) - peu ramifié (2). Sarment : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se Ecorce

autre (4).

détachant en lames (2)). Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -

unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).

pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).

glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - séteux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -Surface duveteux (8) -cotonneux (9).
: entierement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) saillants (4). Noeuds

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) marron foncé (3) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - \bar{a} raies (2) - \bar{a} bandes (3) - ou noeuds (4)

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) violacé (7) - autre (8).

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3). Yeux

: marron (1) - brun rouge (2))- gris (3).

Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2) . ; saillant (1) - effacé (2).

: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 91

```
: 1 - 2 - 3
Angle des nervures
                                   : 4 - 5 - 6
Sexe
                                   : 7-8-9
L1/L
                                   : (10) - (11)
L2/L
                                   : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Nombre de lobes
                                   : 17 - 18 - 19 - 20
Prof. sinus latéral Sup.
                                   : (21) - (22) - (23) - 24
Prof. sinus latéral Inf.
                                   : 25 - (26) - 27 - 28 - 29
Forme sinus pétiolaire
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
                                   : (267)
Sinus pétiolaire ouvert
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
                                    : 31 - (32) - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - (39)
Forme sinus latéral Sup.
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert
                                    : (271)
                                    : (40) - 41
Dents : forme
                                    : (42) - 43 - 44
Dents (angle)
                                    : 45 - 46 - 47
Angle du lobe terminal
Sinus pét. (dégar. - gar. -1/2 dégar.): 48 - (49) - 50
                                : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59
Nbre dents du point pét. à L3
                                   : (60) - 61 - 62
Angle des nervures L3 L'3
                                    : 63 - 64 - 65 - 66 - 67
Largeur du sinus pétiolaire
 Dent terminale du lobe latéral supérieur
```

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

lantonherten lantonherten l

Tuntanlanta

N° d'ordre :

Désignation: Carina

Emplacement: 7 R 12 1 356 - 360

Rennes 94